

唐宝璋, 燕奎华, 黄礼云, 庄林, 游晶, 陈红英. 慢性乙型肝炎患者血清内毒素、IL-4、IL-18水平的变化.  
世界华人消化杂志 2003年 12月;11(12):2041-2042

慢性乙型肝炎患者血清内毒素、IL-4、IL-18水平的变化

唐宝璋, 燕奎华, 黄礼云, 庄林, 游晶, 陈红英.

650032, 云南省昆明市, 昆明医学院第一附属医院传染科.

目的: 研究慢性乙型肝炎患者病程中血清内毒素(LPS)、IL-4和IL-18水平的变化, 探讨他们在发病中的作用. 方法: 采用鲎试剂基质显色法, 检测血清LPS; 用ELISA法检测血清IL-4、IL-18. 同时检测ALT等生化指标和五型肝炎病原学指标. 慢性乙型肝炎35例, 健康对照30名. 结果: 血清LPS、IL-4和IL-18水平于慢性乙型肝炎活动期及缓解期均显著高于健康对照( $t = 2.656$ ,  $P < 0.01$ ), 活动期明显高于缓解期( $t = 2.650$ ,  $P < 0.01$ ). 活动期三项指标均呈正相关( $t = 2.672$ ,  $P < 0.01$ ). 结论: 慢性乙型肝炎病程中内毒素、IL-4和IL-18水平的变化及其相互调节, 影响着慢性乙型肝炎发病和转归.

● 电子杂志  
● 高影响力论文  
● 友情链接  
访问总次数

今日访问

当前在线

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司